

nexTER

—
SYSTEMS
—



CAESAR[®] 6X6

DÉPLOYÉ SUR LES THÉÂTRES D'OPÉRATIONS DEPUIS 2009



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

CAESAR® 6X6

DÉPLOYÉ SUR LES THÉÂTRES D'OPÉRATIONS DEPUIS 2009

—
SYSTEMS
—

CAESAR® 6X6

Combat Proven en Afghanistan, au Liban, au Mali et en Irak. En service dans les armées françaises, thaïlandaises, indonésiennes et du Moyen-Orient. Environ 300 unités vendues au total, plus de 80 000 cartouches ont été tirées et plus d'un million de kilomètres parcourus.



PUISSANCE DE FEU EXCEPTIONNELLE

- 155mm/52 cal. - 6 coups par minute
- Capacité de tir instantané
- Portée : plus de 40 km en utilisant les munitions de type ERFB, et plus de 55 km en utilisant les obus à propulsion additionnelle
- Excellente précision - Repointage automatique après chaque coup
- Mise en batterie, pointage et chargement d'obus automatiques
- Système de conduite de tir intégré pouvant être interfacé sur n'importe quel système C4I

CAPACITÉ DE DÉPLOIEMENT INÉGALÉE ET "COMBAT PROVEN"

- Engagé par l'Armée française en Afghanistan, au Liban, au Mali et en Irak
- Projetable : par avion C-130/A400/IL76/C-17, barge de débarquement, train
- Agile en tout terrain, apte à utiliser le réseau routier et autoroutier sans assistance
- Autonome grâce à son système de navigation inertielle
- Capacité opérationnelle instantanée : mise en batterie/sortie de batterie < 1 min

SURVIVABILITÉ

Sa mobilité, sa furtivité et sa vitesse d'exécution permettent d'éviter les tirs de contre-batterie adverses : 1 min 40 s après l'ouverture de feu, CAESAR® a déjà tiré 6 obus et quitté sa position

SUR-PROTECTION CABINE (EN OPTION)

- Protection balistique : Niveau 2 STANAG 4569
- Artillerie : obus de 155mm à 5m

SOUTIEN LOGISTIQUE ASSURÉ À LONG TERME ET MATURITÉ

- Plus de 300 CAESAR® en service ou en production
- Plusieurs clients : France et export
- Réalisé à partir d'un châssis de camion standard, CAESAR® a un coût de possession réduit



—
COMBAT
PROVEN
—

CAESAR® 6X6 | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Mobilité

Châssis 6x6
Système de gonflage de pneus centralisé
Vitesse sur route > 80 km/h
Vitesse en tout chemin > 50 km/h
Autonomie > 600 km
Pente > 40 %
Dévers > 30 %
Franchissement de gué d'1,20m

Survivabilité

Furtivité : 6 coups tirés et sortie de batterie en moins de 1min 40s
Cabine blindée et kit de surprotection (en option) : Niveau 2 STANAG 4569

Système d'arme autonome

Centrale inertielle de navigation
Radar de mesure de vitesse initiale
Calculateur balistique
Interfaçable avec tout système C4I (totalement intégré au FCS ATLAS)

Dimensions

Masse en ordre de combat < 18 tonnes
Longueur 10m
Hauteur 3,7 m (2,7 m en configuration aérotransport)
Largeur 2,55 m
Aérotransportable : C-130/A400/IL76/C-17

Puissance de feu

Artillerie de 155mm/52 cal. (chambre de 23 litres conforme au JB MoU)
Cadence de tir 6 coups/min
Portée
• 4,5km à plus de 40km en utilisant les obus ERFB
• Plus de 50km en utilisant les obus roquettes
Munitions embarquées 18 coups complets
Portée en tir direct : jusqu'à 2000m
Chargement des munitions Semi-automatique
Pointage et repointage Totalement automatique
Pointage en site Jusqu'à 1200 millièmes
Pointage en gisement \pm 300 millièmes
Type de munitions : Toutes munitions 39/52 cal. au standard OTAN ou de type ERFB et Munitions intelligentes (BONUS, SPACIDO, ...)
Temps de mise en batterie < 60 secondes
Temps de sortie de batterie < 40 secondes
Equipage nécessaire 4-5 hommes



—
SYSTEMS
—



www.nexter-group.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de Nexter-Group. Ce document n'est diffusé qu'à des fins d'informations. Nexter Systems se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Nexter Systems - 13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex.

nexter K+N
A COMPANY OF D+S